

ピワゴダス北小松風観測所 毎時最大瞬間風速の日最大値カレンダー

21m/s以上 20m/s 19m/s 18m/s

2021/5/16 7:19

1日における毎時最大瞬間風速データは24個あるが、その最大値(小数点以下切捨)をその日の値として数値化したもの。

作成 松井 一幸

Table with columns for year (年), month (月), and day (日) from 2016 to 2021, showing hourly maximum wind speed data. Includes a note for 2021/4/1 regarding station H operation changes.

ピワコダス北小松風観測所 毎時最大瞬間風速の日最大値カレンダー

21m/s以上

20m/s

19m/s

18m/s

2021/5/16 7:19

1日における毎時最大瞬間風速データは24個あるが、その最大値(小数点以下切捨)をその日の値として数値化したもの。

作成 松井 一幸

Table with columns for year, month, and day, containing wind speed data for various years from 2010 to 2015.





ピワコダス北小松風観測所 毎時最大瞬間風速の日最大値カレンダー

21m/s以上 20m/s 19m/s 18m/s

2021/5/16 7:19

1日における毎時最大瞬間風速データは24個あるが、その最大値(小数点以下切捨)をその日の値として数値化したもの。

作成 松井 一幸

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1997	01	2	15	15	7	6	11	12	13	8	6	5	6	5	9	12	5	3	10	6	10	16	13	6	6	13	8	5	9	12	9	5
	02	8	3	11	15	5	11	8	11	9	6	13	9	6	8	3	10	12	14	7	7	15	14	7	4	2	17	12	3			
	03	18	9	11	7	7	5	19	12	10	7	16	10	2	9	16	14	17	6	18	16	4	11	17	16	5	6	12	3	5	21	10
	04	4	3	1	4	3	12	15	6	18	15	11	5	11	9	13	13	6	17	16	5	4	5	21	13	10	5	5	5	4	10	
	05	6	4	7	5	11	14	8	19	16	4	8	6	5	3	5	2	22	4	11	18	11	6	4	6	9	6	13	9	5	6	11
	06	6	3	2	6	9	14	10	8	7	10	2	10	10	11	3	14	6	4	5	18	8	2	4	3	3	7	4	23	23	4	
	07	3	3	4	8	10	9	10	7	5	4	2	3	5	3	3	12	13	11	5	4	7	4	6	5	6	15	6	11	15	4	
	08	3	3	6	12	14	3	4	8	8	7	NA	6	13	7	8	8	8	6	5	6	4	5	12	11	14	10	9	6	9	11	4
	09	4	6	10	13	7	4	3	7	8	12	6	12	5	13	17	10	11	15	21	11	14	8	4	14	5	6	12	10	9	11	
	10	5	7	7	4	9	15	4	11	5	7	21	17	6	7	9	8	4	10	4	4	5	10	4	3	16	13	14	5	4	7	18
	11	9	5	5	4	11	13	17	13	12	2	6	3	10	2	8	3	15	17	8	3	3	19	12	4	10	8	11	10	8	20	
	12	13	16	8	5	4	5	4	10	17	9	12	12	7	4	11	6	4	8	3	2	15	11	16	15	4	4	7	10	5	8	10
1996	01	10	9	19	11	3	7	4	23	11	13	11	12	10	5	15	16	12	11	8	9	9	4	9	13	8	8	3	3	13	13	12
	02	15	18	9	6	19	15	5	3	23	9	5	4	2	2	22	16	10	15	10	8	12	4	9	8	9	13	21	10	4		
	03	17	16	9	11	11	5	3	21	10	8	18	10	4	3	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9	9	3	6	
	05	6	18	12	5	15	14	8	7	12	9	8	15	11	7	11	6	14	6	5	5	3	10	8	10	10	5	4	5	5	4	11
	06	10	5	4	20	23	8	6	6	4	3	9	3	5	3	12	5	4	9	8	3	5	2	3	3	5	9	4	5	5	10	
	07	9	11	13	5	14	15	4	5	5	22	11	5	5	8	3	6	5	3	6	14	9	4	4	4	4	3	5	5	6	4	4
	08	8	10	7	6	12	6	7	6	4	5	7	5	8	20	14	12	5	11	14	8	10	3	4	14	8	6	3	5	4	4	6
	09	16	12	13	10	9	4	14	7	8	16	10	5	7	9	7	6	5	9	4	14	8	26	14	7	5	3	16	15	4	5	
	10	14	15	4	5	15	3	10	11	11	11	2	5	8	5	13	15	5	4	10	15	10	5	5	4	17	18	12	7	5	3	2
	11	7	16	15	5	6	15	10	2	8	13	5	18	18	5	12	9	3	17	10	3	8	10	6	3	10	8	12	10	8	14	
	12	21	8	4	3	11	19	11	11	3	3	4	8	4	9	9	3	6	18	12	7	4	9	16	4	3	11	8	8	6	3	2
1995	01	10	9	3	9	12	13	11	5	18	14	14	8	17	7	8	6	12	12	11	3	4	8	12	12	7	10	11	6	11	11	10
	02	6	7	10	4	12	13	10	4	13	12	5	3	9	10	7	13	9	10	14	8	10	7	5	10	7	7	10	6			
	03	17	11	3	15	11	6	6	10	9	11	15	9	11	12	5	7	21	15	11	4	9	9	4	5	15	12	6	14	7	8	19
	04	12	19	18	7	5	6	11	10	10	12	9	15	7	6	13	6	13	6	17	12	6	6	6	21	9	3	14	7	4	6	7
	05	6	9	17	11	12	13	7	6	3	6	15	19	11	3	7	10	9	6	6	6	4	23	11	7	5	12	11	3	6	4	13
	06	9	4	4	11	11	12	6	5	7	12	9	6	10	5	5	7	5	5	7	11	10	6	4	7	5	9	4	3	4	7	
	07	5	5	11	5	11	2	2	7	4	11	6	4	10	8	3	4	13	12	3	5	4	5	5	6	12	5	10	12	3	4	8
	08	11	8	7	10	12	10	8	4	6	11	9	7	9	6	4	9	7	7	5	6	12	9	7	4	5	8	9	15	4	5	6
	09	17	6	4	15	13	4	12	12	3	2	13	12	4	6	12	18	30	14	16	19	10	4	7	15	11	2	12	11	5	8	
	10	6	17	5	9	7	13	8	4	11	9	10	14	12	4	4	14	14	7	11	15	5	12	7	4	15	10	14	6	5	4	4
	11	18	13	12	10	7	4	20	26	14	9	13	5	4	16	12	4	10	14	2	16	11	5	3	15	10	3	10	11	9	10	
	12	9	11	8	17	9	11	7	10	9	5	3	12	9	3	12	8	8	7	12	5	11	5	5	14	13	11	8	5	6	14	6
1994	10	NA	12	8	8	9	8	9	10	4	4	2	9	13	10	8	4	22	12	4	21	13	11	16	14	8	9	7	5	15	13	19
	11	16	3	12	15	4	2	13	23	4	6	3	3	14	14	17	5	3	4	6	11	12	13	13	4	8	8	18	4	9	8	
	12	2	16	17	10	13	11	12	8	13	15	4	3	16	13	12	10	4	10	9	4	10	6	4	3	16	4	6	13	8	5	16
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

- 注1) 北小松観測所は、2011年11月3日(木)15:00に旧観測システムからVantagePRO2systemに切り替えました。
- 注2) 北小松観測所では18m/s以上の強風(比良風)は、経験的に近江舞子(比良川北)における瞬間最大風速25m/s以上に対応しています。この強風になるとJR湖西線は徐行や運休となることが多い。
- 注3) JR西日本は強風対策として、湖西線高架の西側にレール面から高さ2mの防風柵を設置しています。FRPパネル柵の設置による風の遮蔽率は60%とされています。柵設置により湖西線の強風による運転規制値を見直し、それまでの「風速20m/s以上で徐行、25m/s以上で運転見合わせ」を、2008年12月1日以降は「堅田～北小松駅間の山側からの強風に限り、風速25m/s以上で徐行、30m/s以上で運転見合わせ」と規制を緩和しています。設置状況は以下の通りです。
- ・比良駅・近江舞子駅間(2.9km):2008年12月
  - ・北小松駅・近江舞子駅間(1.3km):2012年2月
  - ・比良駅・志賀駅間(2.5km):2016年2月
  - ・志賀・和邇駅間(3.3km):2017年度中
- 防風柵の延伸に拘わらず基準を超える風がしばしば吹き、比良オロシに弱い湖西線のイメージは払拭されていません。